

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **OSV-004 Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec**

Zadavatel **Správa tělovýchovných a rekreačních zařízení města** IČO:
Třinec, p.o. (STaRS) **Tyršova 275, 739 61 Třinec-Staré Město** DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
01	Osvětlení stadionu	0,00	0,00	0,00	0,00	
01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE	0,00	0,00	0,00	0,00	
01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST	0,00	0,00	0,00	0,00	
01- VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: OSV-004 - Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec

Popis objektu: 01 - Osvětlení stadionu

Popis rozpočtu: 01 - EL - Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

Popis rozpočtu: 01 - STAV - Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

Popis rozpočtu: 01- VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
210-1	Svítlidla a materiál pro osvětlení	HSV			0,00	
210-2	Nosný materiál	HSV			0,00	
210-3	Dodávka rozvaděčů, zásuvkových skříní a ostatních zařízení	HSV			0,00	
210-5	Uzemnění	HSV			0,00	
210-6	HZS	HSV			0,00	
22	Piloty	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	

ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 210-1		Svítlidla a materiál pro osvětlení				0,00		
1	31524000-5	LED světlomet pro osvětlení sportovišť 1550W - kompletní dodávka vč. montáže a zapojení, - 1. etapa, - LEVEL D	ks	72,00000		0,00		Vlastní
		příkon 1550W, tř.l., index barvy světla 85K, hmotnost 22kg :						
		tělo svítidla z vysokotlakého AL odlitku :						
		tvrzené sklo s vysokou propustností, krytí IP 66 :						
		72 :						
		72		72,00000				
2	50911000-4a	Stožár osvětlovací ocelový, kónický, 18-ti stranný, svislý dřík stožáru, plošina ukloněná o 20°, výšky 37m do středu osvětlovací konstrukce, s nosností 30ks LED světlometů 1550W, vše žárově	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		zinkováno, montovaný, viz v.č.01						
		4 :						
		4		4,00000				
3	50911000-4b	montáž a instalace stožárů 38m, vč. jeřábů a mechanizace a výškových prací	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 210-2		Nosný materiál				0,00		
4	28420000-2a	Plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=50/41mm, rudá, dod.+ montáž, viz v.č.01	m	450,00000		0,00		Vlastní
5	28420000-2b	Krycí deska PVC 1000x300mm červená	m	450,00000		0,00		Vlastní
6	28421140-2a	Kabel s PVC izolací, volně ulložený - kompl. dodávka vč. montáže a zapojení, typ CYKY 3x2,5	m	500,00000		0,00		Vlastní
		kabeláž svítidla na výložníku - od RSx po svítidla						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY Z-J 4x16mm ² , uložený v stožáru mezi RMS a RS+zapojení, viz v.č.00	m	360,00000		0,00		Vlastní
8	28421140-2e	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou do 4x150 - dod.+ montáž+zapojení, viz v.č.01	ks	16,00000		0,00		Vlastní
9	28421140-2f	Kabel s PVC izolací CYKY 5x2,5, ovládání, uložený vchrániče, v písklovém loži +zapojení, viz, v.č.01	m	95,00000		0,00		Vlastní
10	28421140-2h	Betonový žlab s víkem na opěrnou zídou 500×230×195 mm , vč. Uchycení a montáže za zídou	m	50,00000		0,00		Vlastní
11	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x70+35mm ² , uložený v zemi, v písklovém loži +zapojení, viz v.č.02	m	150,00000		0,00		Vlastní
12	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x95+50mm ² , uložený v zemi, v písklovém loži +zapojení, viz v.č.01	m	200,00000		0,00		Vlastní
13	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x120+70mm ² , uložený v zemi, v písklovém loži +zapojení, viz v.č.00	m	300,00000		0,00		Vlastní
14	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x150+70mm ² , uložený v zemi, v písklovém loži +zapojení, viz v.č.01	m	210,00000		0,00		Vlastní
15	28421140-2f	Kabel s PVC izolací CYKY 7x2,5, ovládání, uložený vchrániče, v písklovém loži +zapojení, viz, v.č.02	m	350,00000		0,00		Vlastní
Díl: 210-3		Dodávka rozvaděčů, zásuvkových skříní a ostatních zařízení					0,00	
16	31682100-1	RO - rozvaděč, IP 43/20, ve budově rozhlasu, příprava na řízení	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyrsova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	31682100-2	Systém řízení a regulace osvětlení, drátová / bezdrátová komunikace se svítidly, ovládání přes, smartphone	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	31682100-3	Rozvaděč RMS1-RMS4 do paty stožárů 37m, jištění, spínání, rozbočení kabelů, montáž a instalace	ks	4,00000		0,00		Vlastní
19	31682100-4	Rozvaděč RS1-RS4 na výložnicích, jištění, rozbočení kabelů, montáž a instalace	ks	4,00000		0,00		Vlastní
20	31682100-5	Rozvaděč RH, hlavní jištění, odvody k RS1-RS6, přepínač sítí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
21	31682100-6	Rozvaděč RP, skřín pro připojení Dieselagregátu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	31682100-7	Rozvaděč PS, přípojnicová skřín 400A - 6 sad pojistek	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 210-5		Uzemnění				0,00		
23	10.046.498	Svorka hromosvodová páska/drát, pozinovaná - dod.+montáž, uzemňovací přívody - 2xsvorka/přívod	ks	8,00000		0,00		Vlastní
24	10.046.740	Svorka hromosvodová páska/páska, pozinkovaná - dod.+montáž, spojení uzemňovacího vedení	ks	36,00000		0,00		Vlastní
25	10.074.580	Pásovina FeZn 30x4mm, uložená v zemi pro uzemnění elektroinstalace - dod.+montáž, uzemnění rozvaděče, RO+osvětlovacích stožárů	m	450,00000		0,00		Vlastní
26	10.343.768	Drát FeZn s PVC izolací d=10/13mm pro vývody ke zkušební svorkám - dod.+montáž, uzemňovací přívody	m	50,00000		0,00		Vlastní
27	10.578.254	Svorka hromosvodová připojovací, nerezová - dod.+montáž, připojení uzemňovacích vodičů	ks	4,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 210-6		HZS				0,00		
28	509-4a	Montážní práce u, trasa kabelu (RH rozvaděč) vč.průrazu do venk.prostoru a zapravení	hod	25,00000		0,00		Vlastní
29	509-4b	Použití mechanizace (UNC) pro manipulaci s kabelovými bubny	hod	10,00000		0,00		Vlastní
		Naprogramování světelných scén a show :						
		Měření intenzity osvětlení :						
		10		10,00000				
30	509-4c	Naprogramování světelných scén a show	hod	50,00000		0,00		Vlastní
31	509-4d	Měření intenzity osvětlení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
32	509-4e	Spolupráce s revizním technikem	hod	10,00000		0,00		Vlastní
33	509-4f	Výchozí revize	hod	25,00000		0,00		Vlastní
		sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel						
		umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad						
		novostavba objektu						
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	43,81200		0,00	800-1	RTS 24/ II

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

pro patky S1-S4 v tl.200mm :

3,30*3,30*0,20*4

8,71200

Mezisoučet

8,71200

pro rýhy š.300mm a tl.200mm :

z RM2 so PS :

65,00*0,30*0,20

3,90000

z PS do RH :

15,00*0,30*0,20

0,90000

z RH do S4 :

15,00*0,30*0,20

0,90000

z RH do S2 :

45,00*0,30*0,20

2,70000

z RH do S1 :

175,00*0,30*0,20

10,50000

z RH do S3 :

270,00*0,30*0,20

16,20000

Mezisoučet

35,10000

2	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně	m3	68,87925		0,00	800-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

pro patku S1 :

prům.hl.výkopu: (1,60+2,10)*0,50-0,20=1,65m :

3,30*3,30*1,65

17,96850

pro patku S2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,30*3,30*(1,60-0,20) pro patku S3 : prům.hl.výkopu: (2,80+0,95)*0,50-0,20=1,675m : 3,30*3,30*1,675 proi patku S4 : prům-hl.výkopu: (2,70+0,90)*0,50-0,20=1,60m : 3,30*3,30*1,60		15,24600				
				18,24075				
				17,42400				
3	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. po odstranění ornice a příp.vrstev komunikací : rýha z RM2 do PS : 65,00*0,30*(0,80-0,20) 10,00*0,30*(0,80-0,35) rýha z PS do RH : 15,00*0,30*(0,80-0,20) rýha z RH do S4 : 15,00*0,30*(0,80-0,20) 50,00*0,30*(0,80-0,20) 15,00*0,30*(0,80-0,30) rýha z RH do S2 : 45,00*0,30*(0,80-0,20) rýha z RH do S1 : 175,00*0,30*(0,80-0,20) rýha z RH do S3 : 270,00*0,30*(0,80-0,20)	m3	117,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				11,70000				
				1,35000				
				2,70000				
				2,70000				
				9,00000				
				2,25000				
				8,10000				
				31,50000				
				48,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	87,67500		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro patku S1 : $(3,30+1,05*2)*2,10+(3,30+2,25*2)*1,60$		23,82000				
		pro patku S2 : $3,30*1,60*4$		21,12000				
		pro patku S3 : $3,30*2,80+(3,30*(2,80+0,95)*0,50)*2$		21,61500				
		pro pstku S4 : $3,30*2,70+(3,30*(2,70+1,00)*0,50)*2$		21,12000				
5	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	87,67500		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	213,50600		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		$106,753*2$		213,50600				
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	80,02625		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop jam pro patky :						
		68,87925		68,87925				
		výkop rýh pro EL vedení :						
		117,90		117,90000				
		zásyp jam a rýh :						
		-106,753		-106,75300				
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	80,02625		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,75300		0,00	800-1	RTS 24/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

pro patku S1 :

17,9685

17,96850

-2,50*2,50*1,50

-9,37500

-2,70*2,70*0,10

-0,72900

-(2,50+0,425*2)*0,20*0,50-0,625*0,20*0,15*2

-0,37250

Mezisoučet

7,49200

pro patku S2 :

15,246

15,24600

-2,50*2,50*1,50

-9,37500

-2,40*2,70*0,10

-0,64800

Mezisoučet

5,22300

pro patku S3 :

18,24075

18,24075

-2,50*2,50*1,50+1,65*0,65*0,50*2,50

-8,03438

-2,70*2,70*0,10

-0,72900

-2,50*0,90*0,20-0,425*(0,75*0,50)*0,20

-0,48188

Mezisoučet

8,99550

pro patku S4 :

17,424

17,42400

-2,50*2,50*1,50

-9,37500

-2,70*2,70*0,10

-0,72900

-2,50*0,90*0,20-0,425*0,75*0,20*2

-0,57750

Mezisoučet

6,74250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp rýh pro EL vedení :						
		117,90-39,60			78,30000			
		Mezisoučet			78,30000			
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (75,00+15,00+80,00+45,00+175,00+270,00)*0,30*0,20	m3	39,60000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					39,60000			
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	80,02625		0,00	800-1	RTS 24/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
12	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	10,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
13	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	10,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
14	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek kolem patky S : 1,20*3,80*12	m2	54,72000		0,00	822-1	RTS 24/ II
					54,72000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	50,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

z RH do S4 :

50,00

50,00000

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu						0,00	
16	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	213,30000		0,00	800-1	RTS 24/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

kolem patky S1 :

12,00

12,00000

kolem patek S2-S4 :

8,60*3

25,80000

Mezisoučet

37,80000

v místech rýh pro EL :

35,10/0,20

175,50000

Mezisoučet

175,50000

17	184501115R00	Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	46,00000		0,00	823-1	RTS 24/ II
a spodních částí větví stromu								

18	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	19,20000		0,00	823-1	RTS 24/ II
před poškozením stavebním provozem,								
Včetně řeziva.								
6,40*3								
19,20000								

19	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	19,20000		0,00	823-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

před poškozením stavebním provozem,
Včetně řeziva.

20	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	213,30000		0,00	AP-HSV	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	--------	------------

Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						0,00	
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

21	271313511R00	Betonování podkladu základových konstrukcí	m3	2,91600		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

prostý

pro S1-S4 :

2,70*2,70*0,10*4

2,91600

22	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	4,32000		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

2,70*4*0,10*4

4,32000

23	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,30000		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

24	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37	m3	37,50000		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

bez dodávky a uložení výztuže

pro S1 :

2,50*2,50*1,50

9,37500

pro S2 :

2,50*2,50*1,50

9,37500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro S3 : 2,50*2,50*1,50 9,37500						
		pro S4 : 2,50*2,50*1,50 9,37500						
25	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pro S1-S4 : 2,50*4*1,50*4 60,00000	m2	60,00000		0,00	801-1	RTS 24/ II
26	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.	m2	60,00000		0,00	801-1	RTS 24/ II
27	275361821R00	Výztuž a svařované sítě základových patek z prutové oceli, 10505, , , Začátek provozního součtu pro 1 patku : 500,00*0,001 0,50000 Konec provozního součtu pro 4 patky : 0,50*4 2,00000	t	2,00000		0,00	821-1	RTS 24/ II
Díl: 22		Piloty				0,00		
28	229940010RAX	Trubkové mikropiloty D 89, včetně injektáže Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektování. pro S1 :	m	288,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,00*12		72,00000				
		pro S2 :						
		6,00*12		72,00000				
		pro S3 :						
		6,00*12		72,00000				
		pro S4 :						
		6,00*12		72,00000				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
---------------	--------------------------------------	-------------

29	311112320RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C25/30	m2	10,35000		0,00	801-1	RTS 24/ II
		(ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,						
		pro patku S1 :						
		2,50*1,00+0,425*0,75*2+0,625*0,25*2		3,45000				
		pro patku S3 :						
		2,50*1,00+0,425*0,75*2+0,625*0,25*2		3,45000				
		pro patku S4 :						
		2,50*1,00+0,425*0,75*2+0,625*0,25*2		3,45000				

30	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,11307		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

včetně distančních prvků

svislá R14-dl.500mm - 18ks/patku :

Začátek provozního součtu

pro 1 patku :

1,208*0,50*18*0,001

0,01087

Konec provozního součtu

pro 3 patky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,01087*3		0,03261				
		Mezisoučet		0,03261				
		podélná - R14-1bm/1bm spáry :						
		Začátek provozního součtu						
		pro 1 patku :						
		1,208*18,50*1,2*0,001		0,02682				
		Konec provozního součtu						
		pro 4 patky :						
		0,02682*3		0,08046				
		Mezisoučet		0,08046				
31	318261224RT1	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou záhlavkou stříška, šířky 280 mm, hladká, přírodní	m	13,80000		0,00	801-1	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		pro 1 patku :						
		2,50+0,425*2+0,625*2		4,60000				
		Konec provozního součtu						
		pro patky S1+S3+S4 :						
		4,60*3		13,80000				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
32	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,50000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		rýha z RM2 do PS - tl.300mm :						
		10,00*0,30*2		6,00000				
		rýha z RH do S4 :						
		15,00*0,30		4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		rýha z RM2 so PS : 10,00*0,30		3,00000				
34	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,50000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		rýha z RH do S4 : 15,00*0,30		4,50000				
35	564841113RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 140 mm	m2	10,50000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		rýha z RM2 do PS - tl.300mm : 10,00*0,30*2		6,00000				
		rýha z RH do S4 : 15,00*0,30		4,50000				
36	567321111R00	Podklad nebo kryt z vibrocemu tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,50000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a zhutněním, odstranění bláta nebo prachu s povrchu podkladu nebo krytu, dodání a rozprostření cementové malty, rýha z RH do S4 : 15,00*0,30		4,50000				
37	573311511R00	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		rýha z RM2 so PS : 10,00*0,30		3,00000				
38	574541111R00	Makadam penetrační jemný z kameniva drceného, z asfaltu, tloušťky 50 mm	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem asfaltem, s posypem drtí a se zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ryha z RM2 so PS : 10,00*0,30		3,00000				
39	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm kolem patky S1 - posunutí stáv. panelů : 1,20*3,80*12	m2	54,72000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				54,72000				
40	597101111RXX	Montáž odvodňovacího žlabu - zpětná montáž demontovaného beton.žlabu	m	50,00000		0,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
41	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pro patky S1 - S4 : 2,70*2,70*0,10*4	m3	2,91600		0,00	801-1	RTS 24/ II
				2,91600				
42	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení 2,70*0,10*4*4	m2	4,32000		0,00	801-1	RTS 24/ II
				4,32000				
43	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	4,32000		0,00	801-1	RTS 24/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
44	953981206R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů 18ks/1 patku - výztuž v odd.3 : pro patky S1+S3+S4 :	kus	54,00000		0,00	801-4	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,00*3		54,00000				
45	953-PC01	Přesné osazení kotevních šroubů a šablon, bez dodávky	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
46	953-PC02	D+M - chráničky prům.50mm osazené při betonáži patek - pro přívod EL ke stožárům	m	20,00000		0,00		Vlastní
47	953-PC03	Šablony kotvicích šroubů - dodávka subdodavatele	ks	4,00000		0,00		Vlastní
48	953-PC04	Kotvicí šrouby stožáru - dodávka 16*M42/2000mm	sada	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
49	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	7,10000		0,00	801-5	RTS 24/ II
50	971042241R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 24/ II
		základových nebo nadzákladových,						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
51	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	202,12788		0,00	801-5	RTS 24/ II
		na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,10,13,17,18,21,22,24,25,27,29,30,31,35,36,37,38,39,40,41,42,44, :						
		Součet: : 202,12788		202,12788				
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
52	711212331R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační asfaltobentonitová, s výztužnými vlákny, včetně penetrace	m2	15,30750		0,00	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyrsova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1x penetrace, 1x stěrka. nátěr opěrných zídek zn rubové strany : Začátek provozního součtu pro 1 patku : 2,502*1,25+0,25*0,20*2 0,625*1,00*2+0,625*0,50*2 Konec provozního součtu Mezisoučet pro 3 patky : 5,1025*3			3,22750 1,87500 15,30750			
53	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%			0,00	800-711	RTS 24/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
54	979083116R00	Vodorovné přemístění suti přes 4000 m do 5000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	5,41500		0,00	800-6	RTS 24/ II
55	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	5,08500		0,00	801-3	RTS 24/ II
56	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,33000		0,00	801-3	RTS 24/ II
		170 302						
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01- VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
7	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01- VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	